[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

In [ ]:



​

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(40.75, 'three features make java string programs portable'), (17.0, 'portable across operating systems'), (16.75, 'makes java programs portable'), (14.5, 'c ++ programs therefore'), (14.25, 'java basics © 1996'), (10.75, 'java semanticsportabilityjava programs'), (9.0, 'type sizes andformats'), (9.0, 'particular computer platform'), (9.0, 'dynamic library .!'), (9.0, 'c ++ leaves'), (9.0, 'broad market .!'), (8.5, 'becomes one giant'), (8.0, 'section include :!'), (6.25, 'java basics'), (4.75, 'java language'), (4.75, 'java applications'), (4.75, 'java applets'), (4.5, 'one version'), (4.5, 'many c'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'longer limited'), (4.0, 'hardware environments'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'completely specified'), (4.0, 'compiler implementor'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1java basicstopics'), (2.5, 'c'), (2.0, ':!'), (1.5, 'language'), (1.5, 'applications'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'structure'), (1.0, 'statements'), (1.0, 'software'), (1.0, 'serve'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'portability'), (1.0, 'part'), (1.0, 'need'), (1.0, 'invoked'), (1.0, 'internet'), (1.0, 'expressions'), (1.0, 'executed'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'details'), (1.0, 'defined'), (1.0, 'declarations'), (1.0, 'data'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'comments'), (1.0, 'com'), (1.0, 'advantage'), (1.0, '1')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(20.333333333333336, 'platform ). securitythe java language'), (20.0, 'cannot use thesame class library'), (15.333333333333334, 'nonportable representation ofyour program'), (15.333333333333334, 'avoid crashesduring program execution'), (15.0, 'native methodsrobustnessthe java language'), (14.666666666666666, 'write incorrect code orviruses'), (10.333333333333334, 'java class library'), (9.333333333333334, 'java basicsjava basics'), (9.333333333333334, 'executed onany platform'), (9.0, 'two main lines'), (9.0, 'several features designed'), (9.0, 'array bounds checking'), (8.833333333333334, 'java runtime system'), (8.0, 'manager function calls'), (8.0, 'illegal data conversions'), (8.0, '2 © 1996'), (7.833333333333334, 'interpreter level :!'), (5.333333333333334, 'java programs'), (5.333333333333334, 'every platform'), (5.166666666666666, 'machine language'), (4.833333333333334, 'portable program'), (4.666666666666666, 'independentbyte code'), (4.666666666666666, 'byte code'), (4.5, 'javaruntime system'), (4.5, 'browser level'), (4.333333333333334, 'including :!'), (4.333333333333334, 'defense :!'), (4.0, 'source codedirectly'), (4.0, 'sockets back'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'port well'), (4.0, 'pointer arithmetic'), (4.0, 'netscapenavigator browser'), (4.0, 'macapplication written'), (4.0, 'local file'), (4.0, 'latest versions'), (4.0, 'harm hardware'), (4.0, 'hard disks'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, 'easily interpreted'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'run applets'), (3.5, 'c ++,'), (3.0, 'use'), (3.0, 'library'), (2.0, 'data'), (2.0, 'calls'), (2.0, '2'), (1.5, 'portable'), (1.5, 'machine'), (1.5, 'c'), (1.5, 'applets'), (1.0, 'window'), (1.0, 'virtually'), (1.0, 'translated'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'steal'), (1.0, 'secure'), (1.0, 'robust'), (1.0, 'pc'), (1.0, 'instead'), (1.0, 'inflexible'), (1.0, 'host'), (1.0, 'example'), (1.0, 'difficult'), (1.0, 'corrupt'), (1.0, 'compile'), (1.0, 'com'), (1.0, 'available'), (1.0, 'applies'), (1.0, '3'), (1.0, '):!')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(45.36666666666666, 'exceptionsjava program structurea file containing java source code'), (31.333333333333332, 'package definition togroup related classes together'), (22.833333333333336, 'class loader searches thedirectories listed'), (20.599999999999998, 'java program executionthe java byte'), (15.0, 'www programmingthe major differences'), (14.8, 'java basics © 1996'), (12.700000000000001, 'java source file'), (10.333333333333334, 'independent byte code'), (10.0, 'code compiler translates'), (9.8, 'java runtime system'), (9.333333333333334, 'classes contain data'), (9.3, 'java programs come'), (9.133333333333333, 'java applet class'), (9.0, 'string bounds checking'), (9.0, 'predefined lifecycle messagesfrom'), (9.0, 'method members thatspecify'), (9.0, 'garbage collection --'), (9.0, 'classpath environment variable'), (8.833333333333334, 'publicly visible class'), (8.166666666666668, 'particular class .!'), (8.0, 'two flavors :!'), (8.0, 'bad method addresses'), (8.0, 'acompilation unit contains'), (7.333333333333334, 'byte code'), (6.833333333333334, 'class definition'), (6.8, 'java basics'), (6.3, 'java programs'), (5.4, 'use file'), (5.4, 'file called'), (5.4, 'aseparate file'), (5.0, 'www browser'), (5.0, 'bad addresses'), (4.666666666666667, 'program'), (4.5, 'compilation unit'), (4.5, 'classthat contains'), (4.5, 'applet must'), (4.333333333333334, 'restrictions .!'), (4.333333333333334, 'menus .!'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'need tosubclass'), (4.0, 'link phase'), (4.0, 'initial context'), (4.0, 'hostplatform ).'), (4.0, 'existing mainwindow'), (4.0, 'easily find'), (4.0, 'done dynamically'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'unlike applications'), (3.666666666666667, 'unlike applets'), (3.666666666666667, 'standalone applications'), (3.666666666666667, 'applets need'), (3.3333333333333335, 'classes'), (2.8333333333333335, 'class'), (2.0, ':!'), (1.6666666666666667, 'applications'), (1.6666666666666667, 'applets'), (1.0, 'subclass'), (1.0, 'state'), (1.0, 'sockets'), (1.0, 'set'), (1.0, 'running'), (1.0, 'respond'), (1.0, 'programinstantiates'), (1.0, 'pre'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'optionally'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'machine'), (1.0, 'linking'), (1.0, 'jumping'), (1.0, 'interfaces'), (1.0, 'example'), (1.0, 'considered'), (1.0, 'com'), (1.0, 'behavior'), (1.0, 'array'), (1.0, 'aplications'), (1.0, 'allowed'), (1.0, '3')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(14.6, 'java containing public class'), (9.0, 'source file named'), (9.0, 'often integrateyour program'), (9.0, 'following trivial application'), (9.0, 'following diagram shows'), (9.0, 'dynamically loadable libraries'), (9.0, '4 © 1996'), (8.6, 'java basicsjava basics'), (4.6, 'java programs'), (4.6, 'java compilation'), (4.6, 'java applications'), (4.0, 'simple applicationconsider'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'publicclass b'), (4.0, 'may think'), (4.0, 'existing portions'), (4.0, 'distributed applications'), (4.0, 'demand atruntime'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'write'), (1.0, 'standardoutput'), (1.0, 'runtime'), (1.0, 'reside'), (1.0, 'prints'), (1.0, 'othermachines'), (1.0, 'non'), (1.0, 'linked'), (1.0, 'hi'), (1.0, 'executionsequence'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'dlls'), (1.0, 'com'), (1.0, 'code'), (1.0, 'already'), (1.0, 'acollection')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(61.5, 'automatically invoke predefined lifecyclemethodsthe predefined methods automatically invoked'), (21.75, 'second public static void main'), (16.75, 'public static void main'), (14.5, 'creates scoped symbol startingclassname'), (14.428571428571429, 'applet drawing area needsto'), (14.25, 'compatible www browser orin'), (14.0, 'first argument // args'), (14.0, 'command java trivialapplication tells'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (11.766666666666666, 'gui inthis method .!'), (11.5, 'allow methods outside'), (9.0, 'string args []);'), (9.0, 'string args [])'), (9.0, 'println (" hi'), (9.0, 'graphics g ).'), (8.533333333333333, '5public class trivialapplication'), (8.5, 'contained components must'), (8.35, 'main () method'), (8.1, 'drawn inthis method'), (7.857142857142858, 'applet executionan applet'), (7.533333333333333, 'class file trivialapplication'), (7.166666666666666, 'java runtime system'), (6.0, '// args'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'gui components'), (4.666666666666666, 'threads .!'), (4.666666666666666, 'painting .!'), (4.666666666666666, 'java program'), (4.6, 'method takes'), (4.5, 'runtime system'), (4.5, 'init ()'), (4.428571428571429, 'applet isrevisited'), (4.428571428571429, 'applet creation'), (4.428571428571429, 'applet constructor'), (4.25, 'iconifyyour browser'), (4.2, 'class files'), (4.2, 'class definitions'), (4.0, 'suspend animations'), (4.0, 'stop ().'), (4.0, 'start animations'), (4.0, 'start ().'), (4.0, 'sends messages'), (4.0, 'runs within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'init ().'), (4.0, 'becausethey handle'), (4.0, 'always reside'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '"); }}'), (3.75, 'browser :!'), (3.5, 'instance variables'), (3.25, 'main'), (2.6666666666666665, 'java'), (2.6, 'method'), (2.5, 'creates'), (2.4285714285714284, 'applet'), (2.25, 'browser'), (2.2, 'class'), (2.0, 'system'), (2.0, 'file'), (2.0, 'drawn'), (1.5, 'instance'), (1.5, ':!'), (1.0, 'whenever'), (1.0, 'used'), (1.0, 'signature'), (1.0, 'scrollbars'), (1.0, 'redrawn'), (1.0, 'place'), (1.0, 'paint'), (1.0, 'one'), (1.0, 'methodshould'), (1.0, 'look'), (1.0, 'leave'), (1.0, 'javalanguage'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'execute'), (1.0, 'example'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'deiconify'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calledonce'), (1.0, 'called'), (1.0, 'buttons'), (1.0, 'bitmaps'), (1.0, 'beginwith'), (1.0, 'appletviewer'), (1.0, 'anything'), (1.0, 'amethod'), (1.0, 'added'), (1.0, '1'), (1.0, '0')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(33.57142857142857, 'simple appletthe following complete applet displays'), (30.357142857142858, '\*; public class applettemplate extends applet'), (23.357142857142858, 'public class trivialapplet extends applet'), (16.0, 'world wide web !"'), (15.585714285714285, 'public void init ()'), (15.252380952380951, 'public void stop ()'), (15.085714285714285, 'public void start ()'), (14.5, 'awt class definitionsimport java'), (14.252380952380951, 'public void destroy ()'), (14.166666666666666, 'stop animations etc ...'), (14.0, 'burden system resources unnecessarily'), (11.085714285714285, 'public void paint'), (10.5, 'animations etc ...'), (9.571428571428571, 'applet ;// include'), (9.166666666666666, 'stop threads }}'), (9.0, 'simply leave themout'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '6 © 1996'), (8.666666666666666, '// start threads'), (8.666666666666666, '// draw things'), (8.666666666666666, '// create gui'), (8.166666666666666, '// suspend threads'), (8.0, 'guaranteed tobe called'), (8.0, 'dispose () method'), (8.0, 'browser attemptingto invoke'), (6.0, 'system resources'), (6.0, 'dispose ()'), (5.571428571428571, 'initialize applet'), (5.571428571428571, 'applet terminates'), (5.0, 'import java'), (4.666666666666666, 'destroy ().!'), (4.666666666666666, 'destroy ().'), (4.666666666666666, '// free'), (4.666666666666666, '// display'), (4.0, 'yourbrowser window'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'menu bar'), (4.0, 'ignore messages'), (4.0, 'final clean'), (4.0, 'default behavior'), (4.0, 'call super'), (4.0, 'basic structure'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'predefined methods'), (3.666666666666667, 'appropriate methods'), (3.5714285714285716, 'applet'), (3.5, 'use one'), (3.0, 'graphics g'), (2.5, 'threads'), (2.5, 'awt'), (2.0, 'method'), (2.0, 'called'), (2.0, 'browser'), (1.6666666666666667, 'methods'), (1.5, 'use'), (1.5, 'graphics'), (1.5, 'g'), (1.0, 'youoverride'), (1.0, 'whenquitting'), (1.0, 'uses'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'systemresources'), (1.0, 'string'), (1.0, 'operations'), (1.0, 'need'), (1.0, 'life'), (1.0, 'ifyou'), (1.0, 'hello'), (1.0, 'freeing'), (1.0, 'frameremoves'), (1.0, 'forget'), (1.0, 'fill'), (1.0, 'example'), (1.0, 'done'), (1.0, 'com'), (1.0, 'bring'), (1.0, '20')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(26.75, 'p2 value =" test "></ applet'), (22.25, 'public class paramtest extends applet'), (21.65, 'h >[ parameters ]</ applet'), (19.25, 'applet interfacethe html applet tag'), (18.25, 'getparameter (" width ")); system'), (16.5, 'public void init ()'), (16.0, 'getparameter (" p ")'), (16.0, '34 >< param name'), (16.0, '200 >< param name'), (15.666666666666666, 'form :< param name'), (15.0, 'getparameter (" p1 "));'), (14.583333333333332, 'form :< applet code'), (13.666666666666666, 'java basics © 1996'), (10.583333333333332, ':< applet code'), (9.666666666666666, 'drawstring (" hello'), (9.416666666666666, 'println (" width'), (9.166666666666666, 'println (" p1'), (9.0, 'world wide web'), (9.0, 'left corner g'), (8.75, 'html img tag'), (8.5, 'appletviewer looks like'), (8.5, '20 ); }}'), (6.25, 'class width'), (6.0, 'test applets'), (5.666666666666666, 'java basics'), (5.5, 'p1 value'), (5.0, 'string value'), (5.0, 'n value'), (4.666666666666666, 'import java'), (4.5, 'appletviewer may'), (4.5, '", 20'), (4.4, 'optional parameters'), (4.4, 'height parameters'), (4.4, 'defined parameters'), (4.25, 'example tag'), (4.25, 'applet'), (4.0, 'www browser'), (4.0, 'w height'), (4.0, 'used instead'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'optional within'), (4.0, '7 //'), (4.0, '300 height'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'parameter definitions'), (3.5, 'p2'), (3.0, 'system'), (3.0, 'html'), (2.75, 'width'), (2.75, 'tag'), (2.6666666666666665, 'code'), (2.5, 'p1'), (2.4, 'parameters'), (1.5, 'parameter'), (1.5, 'example'), (1.0, 'vspace'), (1.0, 'v'), (1.0, 'user'), (1.0, 'upper'), (1.0, 'trivialapplet'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'returns'), (1.0, 'parameterscodebase'), (1.0, 'output'), (1.0, 'mandatory'), (1.0, 'list'), (1.0, 'hspace'), (1.0, 'forexample'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calling'), (1.0, 'archives'), (1.0, 'appletname'), (1.0, 'alt'), (1.0, 'align'), (1.0, 'access'), (1.0, '0')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.875, 'always use c ++- stylecomments (// ...),'), (33.0, 'getparameter (" p2 ")); }} prints'), (32.8, '\*/ public void nothing () {;}}'), (32.3, 'blah blah blah \*/ class blah'), (31.3, 'document comment :/\*\* document comment \*/'), (26.0, 'stylecomments (/\* ... \*/) cannot'), (21.575, 'use c ++ style comments'), (21.075, '// c ++ style single'), (20.575, 'contain c ++ style comments'), (16.0, 'style block comments \*/'), (12.0, 'println (" p2'), (11.375, 'c ++ comments'), (9.875, 'e .,/\* c'), (9.25, 'multiple line comment'), (9.0, 'java language also'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '8 © 1996'), (7.2, 'style comments'), (6.8, 'closing \*/'), (6.25, 'easily comment'), (5.875, 'reserve c'), (5.5, 'opening //'), (5.5, 'nothing /\*\*'), (5.0, 'two comments'), (5.0, 'testcommentsjava comments'), (4.0, 'useful combination'), (4.0, 'standard output'), (4.0, 'sections ofcode'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'opening /\*'), (4.0, 'line commentswhere'), (4.0, 'javadoc program'), (4.0, 'interesting observation'), (4.0, 'example ,/\*\*'), (4.0, '2003 jguru'), (3.875, 'c'), (3.666666666666667, 'source code'), (3.666666666666667, 'code commentary'), (3.5, 'class'), (3.0, 'comments'), (2.0, 'line'), (1.6666666666666667, 'code'), (1.5, '/\*\*'), (1.0, 'width'), (1.0, 'try'), (1.0, 'text'), (1.0, 'system'), (1.0, 'surroundingit'), (1.0, 'section'), (1.0, 'processed'), (1.0, 'placed'), (1.0, 'note'), (1.0, 'normal'), (1.0, 'nested'), (1.0, 'method'), (1.0, 'make'), (1.0, 'leads'), (1.0, 'leading'), (1.0, 'ignored'), (1.0, 'generatedocumentation'), (1.0, 'following'), (1.0, 'end'), (1.0, 'documentation'), (1.0, 'commenting'), (1.0, 'com'), (1.0, '34p2'), (1.0, '300p1')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(43.666666666666664, 'short16 bitsint32 bitslong64 bitsfloat32 bits ieee 754'), (24.2, 'youmust specifically instantiate java objects'), (24.2, 'vector objectprimitive typesthe java language'), (22.7, '9declarationsa java variable may refer'), (20.666666666666668, 'objectsa simple c ++ object'), (19.666666666666668, '1985double64 bits ieee 754'), (15.2, 'java basics © 1996'), (14.333333333333334, 'button b ;" allocatesmemory'), (14.0, '1985java int types may'), (10.666666666666668, 'falsebyte8 bitschar16 bits'), (10.333333333333334, 'makes b refer'), (10.0, 'following simple syntax'), (10.0, 'c struct definition'), (9.333333333333334, 'integerint [] b'), (8.666666666666666, 'primitive typesprimitive typedescriptionbooleantrue'), (8.666666666666666, 'following primitive types'), (7.2, 'java basics'), (5.666666666666666, 'button object'), (5.0, 'boolean types'), (4.666666666666666, 'primitive type'), (4.0, 'typename variablename'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'intsvector v'), (4.0, 'defined using'), (4.0, 'always signed'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '// defines'), (3.5, '// reference'), (2.6666666666666665, 'object'), (2.5, 'int'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'variables'), (1.0, 'used'), (1.0, 'unicode'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'item'), (1.0, 'example'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'array')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(46.0, 'rights reserved .// java codevoid foo ()'), (38.7, 'new button (" ok "); // point'), (32.15, 'new button /\* c code \*/ button'), (31.7, 'new button (" ok "); int'), (26.75, 'ok "); /\* something like'), (23.333333333333336, 'cause potential memory leakage problemsbecause'), (22.116666666666667, 'button )); /\* allocate space'), (21.866666666666667, 'new button pointer \*/ b'), (15.5, ':// c ++ codebutton'), (12.7, 'new button pointerb'), (11.533333333333333, 'button \*/ init'), (11.166666666666666, '// allocate space'), (10.5, 'equivalent c ++'), (10.0, 'would allocate memory'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.5, 'java primitive type'), (9.5, 'init b \*/'), (9.366666666666667, 'null button b'), (9.333333333333334, 'java objects reside'), (9.0, 'accompanying figure shows'), (9.0, '10 © 1996'), (8.333333333333334, 'equivalent object type'), (8.0, 'g ., integer'), (7.333333333333334, 'new object'), (6.75, '/\* declare'), (6.5, 'code places'), (6.0, 'c statements'), (5.5, '// define'), (5.5, '// declare'), (5.333333333333334, 'allocates memory'), (4.7, 'button'), (4.666666666666666, 'b points'), (4.5, 'primitive types'), (4.333333333333334, 'storing objects'), (4.333333333333334, 'objects stored'), (4.333333333333334, 'object typespurely'), (4.166666666666666, 'reference b'), (4.0, 'garbage collection'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '2 ;}'), (3.5, 'int'), (2.6666666666666665, 'b'), (2.3333333333333335, 'init'), (2.0, 'null'), (2.0, 'integer'), (1.5, 'reference'), (1.0, 'stack'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'provided'), (1.0, 'much'), (1.0, 'heapwould'), (1.0, 'heap'), (1.0, 'float'), (1.0, 'efficient'), (1.0, 'efficiency'), (1.0, 'e'), (1.0, 'double'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'byte'), (1.0, 'buttonobject'), (1.0, 'addition'), (1.0, '1')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(41.1, 'parseint (" 4 "); array objectsin c'), (33.0, 'g .," abc ". length ()'), (23.5, 'tostring () method toconvert objects'), (22.6, 'c ++. generic array object'), (21.875, 'string method length (); e'), (20.660714285714285, 'java compiler asnew string ("'), (17.79404761904762, 'string literal ") java strings'), (15.375, '11stringsjava string literals look'), (14.285714285714285, 'java basics © 1996'), (9.708333333333334, 'every string literal'), (8.6, 'c ++, arrays'), (8.085714285714285, 'java strings may'), (8.0, 'two "; //'), (6.708333333333334, 'string literal'), (6.5, '4 );'), (6.3, 'length strings'), (6.285714285714286, 'java basics'), (6.1, 'c ++,'), (6.085714285714285, 'java strings'), (5.785714285714286, 'java arrays'), (5.375, 'string may'), (5.0, 'usestringbuffer objects'), (5.0, 'objects thatknow'), (4.8, 'strings may'), (4.0, 'value 3'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive types'), (4.0, 'plus operator'), (4.0, 'may concatenate'), (4.0, 'index 0'), (4.0, 'first element'), (4.0, '2003 jguru'), (3.6, 'c'), (3.5, 'length'), (3.5, '1 ="'), (3.375, 'string'), (3.0, 'object'), (3.0, 'compiler'), (2.0, 'may'), (2.0, '//'), (1.5, '1'), (1.0, 'variable'), (1.0, 'valueof'), (1.0, 'using'), (1.0, 'use'), (1.0, 'type'), (1.0, 'terminated'), (1.0, 'realobjects'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'onetwo'), (1.0, 'one'), (1.0, 'obtained'), (1.0, 'number'), (1.0, 'null'), (1.0, 'memory'), (1.0, 'interpreted'), (1.0, 'integer'), (1.0, 'int'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'example'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'data'), (1.0, 'converted'), (1.0, 'convert'), (1.0, 'content'), (1.0, 'constant'), (1.0, 'concatenated'), (1.0, 'com'), (1.0, '=='), (1.0, '2')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(49.0, 'element typeelement 0element 1 ... element n'), (21.3, 'would write either /\* c'), (19.1, '5 ]; // java code'), (10.0, 'java basicsjava basics'), (9.8, 'c ++ code'), (9.0, '12 © 1996'), (8.5, 'typename [] variablename'), (8.1, '5 intsnew int'), (8.0, 'stack \*/ int'), (7.5, 'array object --'), (6.3, '/\* c'), (6.1, '5 ];'), (5.0, 'int []'), (4.8, 'c ++,'), (4.8, '5int00000in c'), (4.6, '5 ints'), (4.5, 'new int'), (4.5, 'heap \*/'), (4.5, 'array object'), (4.0, 'square brackets'), (4.0, 'size within'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'new operator'), (4.0, 'may notspecify'), (4.0, 'make array'), (4.0, 'declaration defines'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '1the syntax'), (3.5, 'allocate memory'), (2.6, '5'), (2.0, 'array'), (1.5, 'allocate'), (1.0, 'use'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'creating'), (1.0, 'contrast'), (1.0, 'com'), (1.0, 'arrayobject'), (1.0, 'addition')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(68.83333333333334, 'new button (" ok "); // create two new buttonsa'), (64.0, '5buttonnull pointernull pointernull pointernull pointernull pointeryou must use'), (36.95833333333333, 'new button \*[ 5 ]; // create'), (33.75, 'task would look like :/\* c'), (33.68333333333333, 'ok ");/\* allocate another button \*/'), (31.766666666666666, 'button \*));/\* allocate one button \*/'), (30.791666666666668, 'new button (" ok ");'), (30.75, 'would write :// c ++: make'), (28.791666666666668, 'new button (" quit ");'), (17.68333333333333, 'first button \*/ settitle'), (14.933333333333334, 'array \*/ button \*\*'), (13.75, 'java basics © 1996'), (12.683333333333332, 'second button \*/'), (11.416666666666668, '// java code'), (11.083333333333332, 'button ));/\* init'), (11.0, 'structs \*//\* allocate'), (10.458333333333332, 'new button'), (9.833333333333334, '5 ]; creates'), (7.375, 'new operator'), (7.375, 'new int'), (6.833333333333334, '5 ];'), (6.0, 'create'), (5.75, 'java basics'), (5.75, 'c ++,'), (5.25, 'make array'), (5.0, 'buttonsbutton \*\*'), (4.833333333333334, '5 references'), (4.333333333333334, '5 pointers'), (4.25, 'java objects'), (4.25, 'array object'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'buttonsbutton []'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'c'), (3.5, '0 ],'), (3.0, 'make'), (2.8333333333333335, '5'), (2.25, 'array'), (2.0, 'code'), (1.5, 'pointers'), (1.5, 'objects'), (1.5, '0'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'elements'), (1.0, 'com'), (1.0, 'calloc'), (1.0, 'arraya'), (1.0, '3'), (1.0, '13int'), (1.0, '1')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(26.166666666666664, 'c ++ static final int version'), (25.0, '10 ][ 5 ]; makes'), (16.666666666666664, 'static final string owner'), (14.0, 'undefined array element causes'), (14.0, 'equivalent tothe const keyword'), (14.0, '4 }; constantsvariables modified'), (12.0, 'const int version'), (11.666666666666666, 'static final keywords'), (9.0, 'quit "); multi'), (9.0, 'defined array element'), (9.0, '14 © 1996'), (8.666666666666668, 'new int []'), (8.666666666666666, 'java basicsjava basics'), (8.5, 'runtime exception calledarrayindexoutofboundsexception'), (7.833333333333334, 'new employee ();!'), (7.666666666666666, 'dimensional java arrays'), (6.0, 'element array'), (6.0, '4 };'), (5.0, 'c ++;'), (5.0, 'c ++.'), (5.0, 'c ).'), (4.5, 'runtime nullpointerexception'), (4.5, 'employee e'), (4.333333333333334, 'arraysint []'), (4.333333333333334, '1int []'), (4.333333333333333, 'java 1'), (4.0, 'true ;!'), (4.0, 'terence ";'), (4.0, 'ten arrays'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'primitive typesint'), (4.0, 'objectsbutton b'), (4.0, 'making arrays'), (4.0, 'initializersvariables may'), (4.0, 'follows :!'), (4.0, 'boolean g'), (4.0, 'allocate memory'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, '1 ;"'), (3.5, 'example ,//'), (3.5, '3 ],'), (2.5, 'equivalent'), (2.3333333333333335, 'new'), (2.0, 'arrays'), (1.6666666666666667, '1'), (1.5, 'example'), (1.5, '3'), (1.0, 'yet'), (1.0, 'type'), (1.0, 'thisstatement'), (1.0, 'settitle'), (1.0, 'references'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'objectresults'), (1.0, 'null'), (1.0, 'initialized'), (1.0, 'inc'), (1.0, 'five'), (1.0, 'created'), (1.0, 'constants'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'accessing'), (1.0, '[][]'), (1.0, '2')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(25.0, 'thisthe current objectsuperthe superclass view'), (25.0, 'suffixhexadecimal constant0x123octal constant077nullthe null object'), (22.0, 'e ][ f ]...[ g'), (16.0, "'' unicode character constant"), (14.0, 'java basics © 1996'), (13.5, 'c ++. constant expressionsitemexamples'), (10.0, '3 ][ 4'), (9.0, 'f suffixdouble constant3'), (9.0, '15expressionsmost java expressions'), (8.5, 'jim ", delimited'), (8.5, '"" char literal'), (8.0, 'int constant4float constant3'), (6.0, 'java basics'), (5.0, 'objectgeneral expressionsitemexamples'), (4.5, 'string literal'), (4.5, "', delimited"), (4.0, 'u00aeboolean literaltrue'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'note lowercase'), (4.0, '], b'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, "', '\\"), (3.0, 'f'), (2.5, 'c'), (2.0, 'int'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'package'), (1.0, 'objid'), (1.0, 'obj'), (1.0, 'npackage'), (1.0, 'namelistqualified'), (1.0, 'member'), (1.0, 'max\_value'), (1.0, 'idinteger'), (1.0, 'false'), (1.0, 'descriptionidi'), (1.0, 'description'), (1.0, 'default'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, '7e6f'), (1.0, '7e6d'), (1.0, '2'), (1.0, '14f'), (1.0, '14')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(138.5, '\*= /= %= += -= <<= >>= >>>= &= ^= |= note'), (25.0, 'e ][ f ]...[ g'), (19.0, 'c ++ operators include instanceof'), (15.5, 'array objectoperatorsthe java language'), (15.0, 'set ofc ++ operators'), (10.0, '<= >= instanceof'), (9.5, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'memory allocation ishandled'), (9.0, 'expr )( 3'), (9.0, '<< >> >>>!'), (9.0, '4 )\* 7new'), (9.0, '16 © 1996'), (8.333333333333334, 'instance method callclass'), (7.833333333333334, 'class method call'), (6.5, 'note'), (5.666666666666666, '-- ++'), (4.5, 'class tnew'), (4.0, 'typename )!'), (4.0, 'shift operator'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'operator bind'), (4.0, 'lowest priority'), (4.0, 'extend right'), (4.0, '>>> zero'), (4.0, '== !=!'), (4.0, '2003 jguru'), (3.666666666666667, 'new operator'), (3.666666666666667, 'new object'), (3.3333333333333335, 'operators'), (3.0, 'c'), (2.3333333333333335, 'method'), (1.6666666666666667, 'new'), (1.0, '||!'), (1.0, '|!'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'removed'), (1.0, 'precedence'), (1.0, 'order'), (1.0, 'notpresent'), (1.0, 'namelistobj'), (1.0, 'instantiates'), (1.0, 'idi'), (1.0, 'highest'), (1.0, 'constructor'), (1.0, 'com'), (1.0, 'args'), (1.0, 'allocates'), (1.0, 'added'), (1.0, '^!'), (1.0, '?:!'), (1.0, ':!'), (1.0, '.)'), (1.0, '.!'), (1.0, '-!'), (1.0, "'.'"), (1.0, '&&!'), (1.0, '&!'), (1.0, '%!')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(29.5, 'would use :// c ++ code'), (22.0, ')-> method (); statementsjava statements'), (21.0, 'labels refer tothe specific loop'), (16.38888888888889, 'c ++. java primitive types'), (13.88888888888889, 'java basics © 1996'), (11.0, '(). method ();'), (10.38888888888889, ':// java codenew'), (9.5, 'continue statements may'), (9.0, 'stat1 else stat2switchswitch'), (9.0, 'following table shows'), (9.0, 'arguments using copy'), (8.88888888888889, 'proper java statement'), (8.88888888888889, 'java semanticswe say'), (7.0, 'primitive types'), (7.0, 'c ++'), (6.5, 'c ++.'), (5.888888888888889, 'java basics'), (5.0, 'c ++,'), (4.888888888888889, 'java language'), (4.5, 'continue apply'), (4.388888888888889, 'java objects'), (4.388888888888889, 'java break'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'reference semantics'), (4.0, 'reference injava'), (4.0, 'copysemantics ."'), (4.0, 'common statementsstatementexamplesifif'), (4.0, '2003 jguru'), (4.0, '++) statwhilewhile'), (3.666666666666667, 'stat1case int'), (3.666666666666667, 'case int'), (3.5, 'returnreturn expr'), (3.0, 'loop'), (3.0, 'labels'), (3.0, 'c'), (1.6666666666666667, 'int'), (1.5, 'objects'), (1.5, 'expr'), (1.5, 'break'), (1.0, 'whiledo'), (1.0, 'way'), (1.0, 'value'), (1.0, 'treated'), (1.0, 'stats'), (1.0, 'statdo'), (1.0, 'stat3'), (1.0, 'stat2default'), (1.0, 'stat1if'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'new'), (1.0, 'methods'), (1.0, 'means'), (1.0, 'label'), (1.0, 'however'), (1.0, 'forms'), (1.0, 'forfor'), (1.0, 'const'), (1.0, 'compared'), (1.0, 'com'), (1.0, 'boolean'), (1.0, 'bepreceded'), (1.0, 'assigned'), (1.0, '17differently'), (1.0, '10'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(39.5, 'use clone (): class data implements cloneable'), (23.0, 'objectsassignment makes two variables refer'), (14.066666666666666, '4 ); // b'), (14.066666666666666, '2 ); // b'), (13.75, 'public object clone ()'), (13.65, 'clone (); // b'), (10.333333333333334, 'two int variables'), (9.066666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, 'bit integer copy'), (9.0, '4to copy objects'), (9.0, '18 © 1996'), (8.75, '1i data b'), (8.083333333333334, 'public int data'), (7.25, 'clone ();'), (7.25, 'class data'), (6.4, '// b'), (5.75, 'public data'), (5.0, '2ii b'), (5.0, '1data b'), (4.75, '}}... data'), (4.75, 'new data'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'c ++.'), (2.75, 'data'), (2.5, 'object'), (2.3333333333333335, 'int'), (2.0, '1'), (1.5, 'c'), (1.0, '}}'), (1.0, 'super'), (1.0, 'semantics'), (1.0, 'return'), (1.0, 'jperforms'), (1.0, 'j'), (1.0, 'example'), (1.0, 'define'), (1.0, 'com'), (1.0, 'assignment'), (1.0, '3iv'), (1.0, '32'), (1.0, '3'), (1.0, '2b'), (1.0, '1iii'), (1.0, '1a'), (1.0, '0')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(82.66666666666666, 'else return new button (" ok ");} equalitytwo java primitive types'), (53.111111111111114, 'c ++ code :// c ++ codeint foo'), (41.611111111111114, 'c /\* c code \*/ int foo'), (37.666666666666664, 'java language :// java codeint foo'), (35.0, 'class definition requires exception handling code'), (25.333333333333332, 'else return new button ();}'), (18.0, 'yet discussed exception handling'), (16.333333333333332, 'java basics © 1996'), (14.972222222222221, '2 ); data c'), (14.5, '3 == 3 ").'), (13.642857142857142, '34 ;} button bfoo'), (13.19047619047619, 'else return calloc'), (13.0, 'primitive types'), (12.25, '1 ); data b'), (11.333333333333332, 'fromall java methods'), (11.142857142857142, '34 ;} button'), (10.142857142857142, 'button ));} would'), (9.666666666666666, '1 ); //'), (9.0, 'void test ()'), (9.0, 'two object variables'), (9.0, 'instantiated object --'), (8.75, 'new data'), (8.333333333333334, 'b != null'), (8.333333333333332, 'java basics'), (7.055555555555555, '== c'), (6.555555555555555, 'c ++.'), (6.555555555555555, 'c ++,'), (6.5, 'int j'), (6.476190476190476, 'button b'), (6.190476190476191, 'return b'), (5.857142857142858, 'return valuesarguments'), (5.857142857142858, 'return values'), (5.857142857142858, 'return j'), (4.833333333333334, '== b'), (4.555555555555555, 'c'), (4.5, '== operator'), (4.142857142857143, 'button'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'method parameters'), (4.0, 'implied assignments'), (4.0, 'ifthey refer'), (4.0, 'g .,'), (4.0, 'false //'), (4.0, 'alljava objects'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'thesame value'), (2.75, 'data'), (2.5, 'bfoo'), (2.3333333333333335, 'b'), (1.5, 'value'), (1.5, 'false'), (1.0, 'written'), (1.0, 'using'), (1.0, 'true'), (1.0, 'sizeof'), (1.0, 'shallow'), (1.0, 'reference'), (1.0, 'pretend'), (1.0, 'passed'), (1.0, 'notnecessary'), (1.0, 'however'), (1.0, 'example'), (1.0, 'equal'), (1.0, 'e'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, '19note')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(78.33333333333333, 'push (...); garbage collectionan automatic garbage collector deallocates memory'), (40.25, 'following equivalentcode fragments .// c ++ code'), (32.83333333333333, 'new stacks -> push (...);// dereference'), (20.166666666666664, ':// java code // internally'), (17.833333333333332, 'access method push ()'), (15.1, 'new stack ();// dereference'), (11.9, '1 ); data b'), (10.75, 'c code would'), (10.5, 'equivalent java code'), (9.5, 'method calledequals ().'), (9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '20 © 1996'), (8.5, 'either primitive types'), (8.4, 'would rewrite data'), (8.2, 'stack \*) stack'), (7.9, 'return data =='), (7.75, 'c ++'), (6.9, 'public int data'), (6.1, 'new stack'), (5.9, 'new data'), (5.0, 'java semantics'), (5.0, 'java language'), (5.0, '1 );//'), (4.9, 'public data'), (4.666666666666666, '// point'), (4.5, 'pointer types'), (4.4, '}}... data'), (4.4, 'class data'), (4.166666666666667, '== e'), (4.066666666666666, 'data e'), (4.0, 'thereby relieving'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'illustrate thedifference'), (4.0, 'address arithmetic'), (4.0, '2003 jguru'), (3.5, 'true !!!'), (3.5, 'boolean equals'), (3.25, 'c'), (2.6666666666666665, '//'), (2.6, 'stack'), (2.5, 'b'), (2.4, 'data'), (2.0, 'int'), (1.6666666666666667, 'e'), (1.5, 'true'), (1.5, 'equals'), (1.0, 'tedious'), (1.0, 'similar'), (1.0, 'referring'), (1.0, 'references'), (1.0, 'prone'), (1.0, 'program'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'perform'), (1.0, 'objects'), (1.0, 'object'), (1.0, 'longerneeded'), (1.0, 'javavariables'), (1.0, 'error'), (1.0, 'define'), (1.0, 'deep'), (1.0, 'convention'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'comparison'), (1.0, 'com'), (1.0, 'automaticallys'), (1.0, '0')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(49.0, 'malloc ):// c ++ codevoid f ()'), (45.25, 'similar c functionwould allocate memory using calloc'), (45.16666666666667, 'ill effects :// java codevoid f ()'), (44.5, 'following c ++ functionthat allocates 1000 objects'), (27.9, 'automatic garbage collection reduces programming effort'), (14.166666666666666, 'java basics © 1996'), (11.9, 'automatic garbage collection'), (11.166666666666666, 'following java methodcauses'), (10.4, 'availablefor garbage collection'), (9.25, 'memory inthis state'), (9.0, '995a ][ version'), (8.9, 'garbage collector thread'), (8.5, '// ack !!!!!'), (7.5, '}} every time'), (6.5, '<= 1000'), (6.166666666666666, 'java basics'), (6.0, 'programming errors'), (5.9, 'garbage collector'), (5.25, 'memory leaks'), (5.166666666666666, 'java language'), (4.5, '// depot'), (4.5, '(); }}'), (4.0, 'valid --'), (4.0, 'stale object'), (4.0, 'sstill allocated'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, 'remains allocateduntil'), (4.0, 'put simply'), (4.0, 'program complexity'), (4.0, 'old reference'), (4.0, 'nothing points'), (4.0, 'loop body'), (4.0, 'heap via'), (4.0, 'either null'), (4.0, 'deallocated ).'), (4.0, '3 $]'), (4.0, '2003 jguru'), (3.75, 'new reference'), (3.75, 'new operator'), (3.5, 'next executed'), (3.5, 'immediately freed'), (3.25, 'new instance'), (3.25, 'memory'), (3.1666666666666665, 'java'), (2.0, 'time'), (1.75, 'new'), (1.5, 'instance'), (1.5, 'freed'), (1.5, 'executed'), (1.0, 'way'), (1.0, 'used'), (1.0, 'therefore'), (1.0, 'src'), (1.0, 'referred'), (1.0, 'refer'), (1.0, 'pointers'), (1.0, 'pointed'), (1.0, 'point'), (1.0, 'one'), (1.0, 'notices'), (1.0, 'note'), (1.0, 'modules'), (1.0, 'mml'), (1.0, 'main'), (1.0, 'leaked'), (1.0, 'lack'), (1.0, 'javaobject'), (1.0, 'javabasics'), (1.0, 'issue'), (1.0, 'invalid'), (1.0, 'int'), (1.0, 'instantiated'), (1.0, 'inaccessible'), (1.0, 'illustrate'), (1.0, 'id'), (1.0, 'happens'), (1.0, 'effect'), (1.0, 'edu'), (1.0, 'deallocating'), (1.0, 'consider'), (1.0, 'consequence'), (1.0, 'com'), (1.0, 'class'), (1.0, 'assigned'), (1.0, 'andt'), (1.0, '21task'), (1.0, '1'), (1.0, '0'), (1.0, '++)')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(9.0, 'java basicsjava basics'), (9.0, '22 © 1996'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]

[(25.0, '23this page intentionally left blank'), (14.0, 'java basics © 1996'), (6.0, 'java basics'), (4.0, 'rights reserved'), (4.0, '2003 jguru'), (1.0, 'com')]